

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

261



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0522

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000
KG, CARGA U

Unidade: H

Equipamentos

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,00
-----------------------	--	--	------

Mão de Obra

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra			0,00
----------------------	--	--	------

Materiais

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM

L	25,390000	2,70	68,55
---	-----------	------	-------

Total de Materiais			68,55
--------------------	--	--	-------

Composição Auxiliar

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,00
---------------------------------	--	--	------

Serviço de Terceiros

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços			0,00
-------------------	--	--	------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

68,55

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

68,55

SESSENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

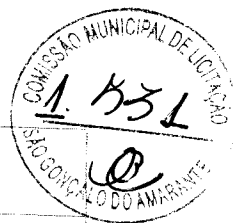
Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 329.679.908-00

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Francisco Elivar Araújo Júnior
SÓCIO-ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE: 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

262



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0527

Serviço: CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX.
10.685 KG,

Unidade: H

Equipamentos

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,00
-----------------------	--	--	------

Mão de Obra

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra			0,00
----------------------	--	--	------

Materiais

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM

L	20,870000	2,70	56,34
---	-----------	------	-------

Total de Materiais			56,34
--------------------	--	--	-------

Composição Auxiliar

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,00
---------------------------------	--	--	------

Serviço de Terceiros

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços			0,00
-------------------	--	--	------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

56,34

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

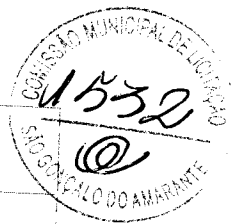
56,34

CINQUENTA E SEIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 020.000.000-00CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.comCONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE 43.991/D

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

263



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0539

Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7

Unidade: H

Equipamentos

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE	UN	0,000080	252.000,00

20,16

Total de Equipamentos

20,16

Mão de Obra

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra

0,00

Materiais

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares

0,00

Serviço de Terceiros

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

20,16

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

20,16

VINTE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.672.603-03

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

264



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0543

Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO
OPERACIONAL 38,5

Unidade: H

Equipamentos

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,000080	1.003.000,	80,64

TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE

Total de Equipamentos

80,64

Mão de Obra

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra

0,00

Materiais

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares

0,00

Serviço de Terceiros

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

80,64

Bonificação 1: 0,00 %

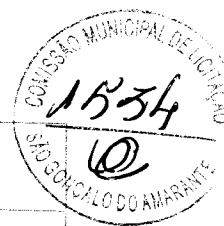
0,00

Preço Unitário Total:

80,64

OITENTA REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.673.836-00CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.comCONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 43291



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0560

Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL

Unidade: H

Equipamentos

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,00
-----------------------	--	--	------

Mão de Obra

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra			0,00
----------------------	--	--	------

Materiais

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM

L	25,390000	2,70	68,55
---	-----------	------	-------

Total de Materiais			68,55
--------------------	--	--	-------

Composição Auxiliar

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,00
---------------------------------	--	--	------

Serviço de Terceiros

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços			0,00
-------------------	--	--	------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

68,55

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

68,55

SESSENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-68

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

266



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0567

Serviço: GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM
COM PNEUS

Unidade: H

Equipamentos

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,005676	13.160,00	1,00

GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM

Total de Equipamentos

1,00

Mão de Obra

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra

0,00

Materiais

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares

0,00

Serviço de Terceiros

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

1,00

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

1,00

HUM REAL

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-06CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.comCONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO-ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE: 43991



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0568

Serviço: GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM
COM PNEUS

Unidade: H

Equipamentos

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,000060	13.160,00	0,78

GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM

Total de Equipamentos

0,78

Mão de Obra

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra

0,00

Materiais

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares

0,00

Serviço de Terceiros

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

0,78

Bonificação 1: 0,00 %

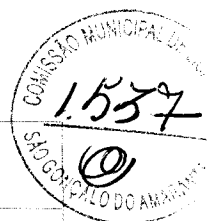
0,00

Preço Unitário Total:

0,78

SETENTA E OITO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-06CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.comCONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO-ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43391



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0576 Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 Unidade: H

Equipamentos	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------------	--------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos				0,00
-----------------------	--	--	--	------

Mão de Obra	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
-------------	--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra				0,00
----------------------	--	--	--	------

Materiais	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
-----------	--------	------------	----------------	-------------

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	22,380000	2,70	60,42
-------------------------------	---	-----------	------	-------

Total de Materiais				60,42
--------------------	--	--	--	-------

Composição Auxiliar	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------------------	--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares				0,00
---------------------------------	--	--	--	------

Serviço de Terceiros	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
----------------------	--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços				0,00
-------------------	--	--	--	------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	60,42
---------------------------------------	-------

Bonificação 1: 0,00 %	0,00
-----------------------	------

Preço Unitário Total:	60,42
-----------------------	-------

SESSENTA REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA CE 43.991/D RNP 0607587938

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.643.603-06

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.com

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE-43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

269



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0588

Serviço: PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP,
CAPACIDADE DA

Unidade: H

Equipamentos	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP,	UN	0,000070	278.464,24	19,49
Total de Equipamentos				19,49
Mão de Obra	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Composição Auxiliar	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Serviço de Terceiros	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				19,49
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total:				19,49
DEZENOVE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS				
FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938				

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-06

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE: 43391

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

270



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0599 Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, Unidade: H

Equipamentos

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3	UN	0,000069	15.844,66	1,09
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL	UN	0,000069	109.480,00	7,55

Total de Equipamentos 8,64

Mão de Obra

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais 0,00

Composição Auxiliar

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares 0,00

Serviço de Terceiros

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 8,64

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 8,64

OITO REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-03

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01,
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43391

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

271



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0602

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO
VARIÁVEL,

Unidade: H

Equipamentos

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,00
-----------------------	--	--	------

Mão de Obra

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra			0,00
----------------------	--	--	------

Materiais

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	1	16,560000	2,70	44,71
-------------------------------	---	-----------	------	-------

Total de Materiais			44,71
--------------------	--	--	-------

Composição Auxiliar

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,00
---------------------------------	--	--	------

Serviço de Terceiros

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços			0,00
-------------------	--	--	------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			44,71
---------------------------------------	--	--	-------

Bonificação 1: 0,00 %			0,00
-----------------------	--	--	------

Preço Unitário Total:			44,71
-----------------------	--	--	-------

QUARENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.803-86

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43391



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU1071 Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) Unidade: M3

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

M3	1,260000	27,20	34,27
KG	188,940000	0,38	71,79
KG	191,070000	0,30	54,32

Total de Materiais 160,38

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H	11,370000	12,84	145,99
---	-----------	-------	--------

Total de Composições Auxiliares 145,99

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

306,37

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

306,37

TREZENTOS E SEIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-06

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

273

CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU1086

Serviço: ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO
ROLADO, PREPARO COM M

Unidade: M3

Equipamentos

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,00
-----------------------	--	--	------

Mão de Obra

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra			0,00
----------------------	--	--	------

Materiais

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1.993,5400	2,07	4.126,62
--	----	------------	------	----------

Total de Materiais			4.126,62
--------------------	--	--	----------

Composição Auxiliar

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	H	5,430000	13,21	71,73
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	CHP	1,270000	2,54	3,22
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	CHI	4,160000	0,42	1,74

Total de Composições Auxiliares			76,69
---------------------------------	--	--	-------

Serviço de Terceiros

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços			0,00
-------------------	--	--	------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	4.203,31
---------------------------------------	----------

Bonificação 1: 0,00 %	0,00
-----------------------	------

Preço Unitário Total:	4.203,31
-----------------------	----------

QUATRO MIL DUZENTOS E TRÊS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.803-05

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.ej@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 43991



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU1158

Serviço: AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: H

Equipamentos

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Equipamentos

0,00

Mão de Obra

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

AUXILIAR DE CARPINTEIRO

H

1,000000

13,42

13,42

Total de Mão de Obra

13,42

Materiais

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Composições Auxiliares

0,00

Serviço de Terceiros

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

13,42

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

13,42

TREZE REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-06CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.comCONSTRUTORA E&J LTDA
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

275

CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU1165

Serviço: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: H

Equipamentos

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,00
-----------------------	--	--	------

Mão de Obra

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

AJUDANTE DE ELETRICISTA

H	1,000000	13,80	13,80
---	----------	-------	-------

Total de Mão de Obra			13,80
----------------------	--	--	-------

Materiais

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais			0,00
--------------------	--	--	------

Composição Auxiliar

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,00
---------------------------------	--	--	------

Serviço de Terceiros

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços			0,00
-------------------	--	--	------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	13,80
---------------------------------------	-------

Bonificação 1: 0,00 %	0,00
-----------------------	------

Preço Unitário Total:	13,80
-----------------------	-------

TREZE REAIS E OITENTA CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-06

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43991



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU1166

Serviço: AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM

Unidade: H

Equipamentos

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,00
-----------------------	--	--	------

Mão de Obra

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	13,42	13,42
--	---	----------	-------	-------

Total de Mão de Obra			13,42
----------------------	--	--	-------

Materiais

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais			0,00
--------------------	--	--	------

Composição Auxiliar

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,00
---------------------------------	--	--	------

Serviço de Terceiros

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços			0,00
-------------------	--	--	------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	13,42
---------------------------------------	-------

Bonificação 1: 0,00 %	0,00
-----------------------	------

Preço Unitário Total:	13,42
-----------------------	-------

TREZE REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-06

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43991



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU1179

Serviço: CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: H

Equipamentos

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,00
-----------------------	--	--	------

Mão de Obra

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS

H	1,000900	16,32	16,32
---	----------	-------	-------

Total de Mão de Obra			16,32
----------------------	--	--	-------

Materiais

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais			0,00
--------------------	--	--	------

Composição Auxiliar

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,00
---------------------------------	--	--	------

Serviço de Terceiros

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços			0,00
-------------------	--	--	------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

16,32

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

16,32

DEZESSEIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 329.613.603-06CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.comCONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43991



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU1182

Serviço: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ELETRICISTA

H 1,600000 16,51 16,51

Total de Mão de Obra 16,51

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,00

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

16,51

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

16,51

DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.913.203-00

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE: 43991